

Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 уч. год

Школьный этап

по математике

ФИО Байов Владислав Александрович

Код участника 09

Класс 6

6.1

$$64 - 32 - 16 + 8 + 4 - 2 + 1 = 27$$

75

6.3

Ответ: нельзя

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21. $21 \cdot 21 = 231$

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ \times 21 \\ \hline + 21 \\ \hline 21 \\ \hline 231 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \overline{) 2} \\ \underline{2} \\ 3 \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

Нельзя, так как гири должны весить целое число грамм.

75

Итого: 145